

**Art.** 7784 **Art.** 7785

D	Gebrauchsanweisung
	Balkon-/Terrassenteich
GB	Operating Instructions
	Balcony/Terrace Pond
F	Mode d'emploi
	Bassin pour balcons et terrasses
NL	Gebruiksaanwijzing
	Balkon-/terrasvijver
S	Bruksanvisning
	Balkong-/Terrassdamm
I	Istruzioni per l'uso
	Set laghetto da terrazzo
E	Manual de instrucciones
	Estanque para balcones y terrazas
Р	Instruções de operação
	Lago para balcões/terraços
DK	Brugsanvisning
	Altan-/terrassebassin

# GARDENA Estanque para balcones y terrazas BTP 600/BTP 800

Bienvenido al jardín GARDENA ...

Por favor, observe Parte I: Instrucciones de montaje para el estanque de

balcones y terrazas

Parte II: Instrucciones para el uso de la bomba WP 300

### I. Instrucciones de montaje



Por favor, lea atentamente estas instrucciones para el montaje y puesta en servicio de su estanque para balcones y terrazas.

Este estanque para balcones y terrazas se puede instalar en el interior y en el exterior.

### Control de recepción

Este embalaje contiene las siguientes piezas

### Estanque para balcones y terrazas BTP 600, Es Art. N°. 7784

1 Pileta (hexagonal)

6 Pies

6 Tubos de aluminio

1 Apoyo central

6 Paneles plásticos

24 Muelles

1 Tapón plástico para aislar la zona de plantas

1 Bomba de surtidor de salón WP 300 (incl. juego de agua)

## Estanque para balcones y terrazas BTP 800, Art. N°. 7785

1 Plieta (octogonal)

8 Pies

8 Tubos de aluminio

1 Apoyo central

8 Paneles plásticos

32 Muelles

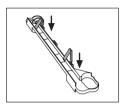
1 Tapón para aislar la zona de plantas

1 Bomba de surtidor de salón WP 300 (incl. juego de agua)

### **Accesorios suministrables**

- GARDENA Proyector subacuático, Art. N°. 7951 (montables: 2 unidades)
- GARDENA Lámpara de surtidor de salón, Art. N°. 7841 (montables: 3 unidades)
- GARDENA Zeolith, 1 litro: Art. N°. 7914,
   5 litros: Art. N°. 7915
- GARDENA Riego para vacaciones, Art. N°. 1265 o 1266, para la zona de plantas

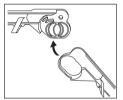
### Instalación y puesta en marcha

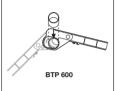




### Operación 1

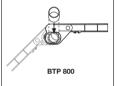
 Ponga 2 muelles por lado, tanto en las fijaciones exteriores de la pileta como también en los pies del estanque.

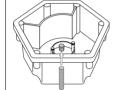




### Operación 2

- Ensamble los pies del estanque formando un hexágono o un octágono.
- Introduzca los tubos de aluminio verticales en los ángulos de la base del estanque.
- Introduzca el apovo central por abajo en la pileta del estanque.



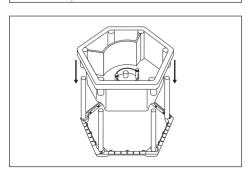




### Instalación del estangue en el exterior

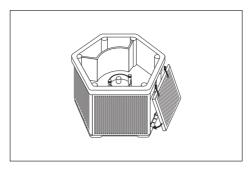
Si instala el estanque para balcones v terrazas en el exterior, puede utilizar un tubo flexible para la salida de agua de la zona de plantas (→ de este modo se evita que, p.ej., el agua

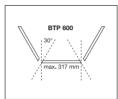
- sucia de riego o lluvia salga a la terraza):
- 1. Quite el tapón de la zona de plantas
- 2. Introduzca un tubo flexible de 13 mm (1/2") por abaio en la tubuladura de salida v suiételo con una abrazadera para mangueras (p. ei. abrazadera para manqueras GARDENA. Art. N°. 7190).

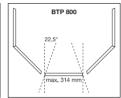


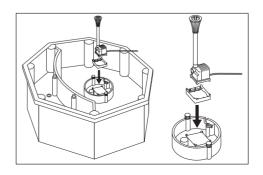
#### Operación 4

Ponga el molde del estanque sobre la base. Presione el molde con fuerza hacia abajo, de forma que los tubos de aluminio se introduzcan en los alojamientos del molde hasta el tope.









#### Operación 5

- Ponga el panel plástico inclinado hacia arriba en el borde del molde, teniendo en cuenta que las partes redondeadas laterales queden mirando hacia la izquierda en todos los paneles.
- Ponga el panel vertical y presiónelo hacia
- Proceda análogamente con los paneles

Nota: → para el empleo en el exterior: Recorte cun un cuchillo, en su caso, en uno de los paneles el aquiero en la parte posterior para el tubo flexible que sirve de desagüe y ponga el

panel en el lugar más apropiado para usted. Observación:

Para la instalación individual de su estanque de balcones y terrazas puede utilizar, en lugar de los paneles plásticos, baldosas o tablas de madera usuales en el comercio. Dimensiones: máximo 30 x 30 cm, o mínimo 29,5 x 29,5 cm. El espesor máximo son 15 mm.

- → Conseio: para obtener iuntas limpias en las esquinas, utilice baldosas grandes, que se pueden cortar a medida como muestra la figura. La altura adecuada es de 30 cm.
- → Si se utilizan tablas de madera con un espesor de 10 cm pueden pedirse los muelles adicionales necesarios para ello al servicio de asistencia al cliente de GARDENA → por cada tabla se necesitan 2 muelles.

#### Operación 6

Instale el estanque donde prefiera, p. ej., en su balcón, terraza o jardín de invierno.

#### Operación 7

Plante las plantas en la zona prevista para ello a su elección.

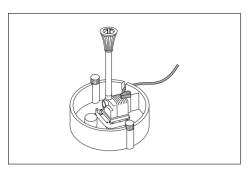
→ vea al respecto el capítulo "Plantas".

Si cae tierra de las plantas en la pileta del estangue, debe quitarla antes de llenarla con agua.

#### Operación 8

- Ponga el marco con el lado más estrecho en dirección al área de plantas.
- Coloque la bomba WP 300 para fuentes interiores adjunta en el soporte en el centro del estanque, de forma que el cable de conexión se encuentre en la abertura.



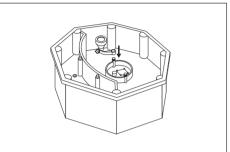


#### Operación 9

 Gire la palanca de fijación en sentido de las agujas del reloj sobre la bomba.

#### Observaciones:

- ¡Por favor, lea para ello la Parte II de las instrucciones para el uso de la bomba WP 300 y observe las indicaciones!
- ¡No ponga en marcha la bomba hasta que la pileta del estanque esté llena!

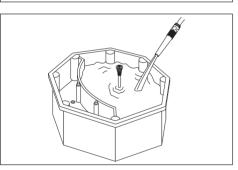


### Operación 10

- Ponga, en su caso, dos proyectores subacuáticos GARDENA, Art. N° 7951. en los soportes.
- Instale, en su caso, hasta 3 lámparas para surtidores de salón GARDENA, Art. N° 7841, en la zona de plantas.

### Observaciones:

Por favor, lea las instrucciones para el uso del proyector subacuático y las lámparas, que se adjuntan, y observe las indicaciones.



#### Operación 11

- Llene el estangue con agua:
- → mínimo: la bomba deben estar cubierta totalmente con agua
- → máximo: hasta 2 cm por debajo del borde superior el estanque
- En caso necesario, puede llenar la zona alrededor de la bomba con, p. ej., GARDENA Zeolith, 1 litro: Art. N°. 7914, 5 litros: Art. N°. 7915.
   El peso de llenado o peso de piedras máximo permitido es 10 kg en el estanque para balcones y terrazas GARDENA BTP 600 y 20 kg en el estanque para balcones y

### Plantas (recomendación)

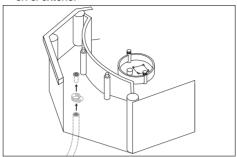
→ en el interior

### Recomendación de plantas

terrazas GARDENA BTP 800

- Para instalación interior le recomendamos utilizar plantas de interior o de salón (p. ej., plantas de adorno de poco crecimiento).
- Llene la zona de plantas primero con una capa de hidrocultivo (arcilla expandida) para drenaje. (La arcilla expandida absorbe el agua sobrante.)
- Complete el llenado con tierra para plantas y plante las plantas. (Pregunte a su jardinero).
   Nota: Al regar las plantas tenga cuidado que no tengan un exceso de agua.

#### → en el exterior



#### Abra el desagüe en la zona de plantas

- Quite el tapón.
- Antes del ensamblaje del estanque introduzca un tubo flexible de 13 mm (½") en el tubo de desagüue y sujételo con una abrazadera para mangueras (p. ej. GARDENA Art. N°. 7190).
- Instale el tubo f\( \)exible de forma que el agua de riego o lluvia sucia de la zona de plantas no caiga en la terraza.
- Ponga, p.ej., un trozo de ladrillo o una piedra sobre el agujero de desagüe antes llenar la zona de plantas con tierra.

### Nota:

Tenga cuidado que el desagüe no quede completamente tapado.

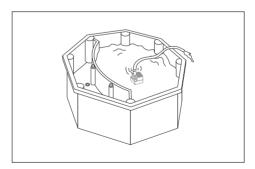
### Plantas recomendadas

- Ponga primero una capa de hidrocultivo (arcilla expandida) en la zona de plantas para drenaje.
- Termine el llenado a continuación con tierra para plantas y plante sus plantas. Las más apropiadas son las plantas tipo arbusto, de diferentes colores, que se recortan en primavera. (Pregunte a su jardinero).

### Observaciones:

 Tenga cuidado que sus plantas no se sequen en verano por el calor. Para ello, le recomedamos el empleo del sistema de riego para vacaciones GARDENA. Art. N°. 1265 o 1266.

### Hibernación



### Vaciar el estanque

- Vacíe el agua del estanque todo lo máximo posible con ayuda de la bomba. Para ello, quite el juego de agua (surtidor) de la bomba y enchufe un tubo flexible de 13 mm (½") en la tubuladura de impulsión para evacuar el agua y/o
- extraiga el agua con un cubo hasta que la pileta esté totalmente vacía y límpiela después con un trapo.

#### Nota:

No utilice ningún objeto duro ni productos de limpieza agresivos.

#### Estangue en el exterior:

- → Almacenamiento
- Quite las lámparas y la bomba.
- Vacíe, en su caso, la zona de plantas.
- Guarde el estanque vacío en un lugar protegido contra las heladas.





### II. Instrucciones para el uso de la bomba WP 300

### Bienvenido a GARDENA aquamotion ...



Lea Vd. estas instrucciones de uso detenidamente y observe sus indicaciones. Familiarícese mediante las presentes instrucciones con la bomba, las piezas de ajuste y mando así como con el uso adecuado.

Por motivos de seguridad los niños y adolescentes menores de 16 años, así como aquellas personas que no estén familiarizadas con las presentes instrucciones no deberán hacer uso de la bomba.

Guarde las instrucciones en lugar seguro.

### El campo de aplicaciones de la bomba

**Aplicaciones** 

Las bombas para fuente de interior GARDENA están previstas para el uso privado en la casa. No están previstas para el accionamiento de aparatos e instalaciones de riego. Las bombas deben utilizarse sólo en interiores.

Tener en cuenta



Las bombas para fuentes de interior GARDENA no están previstas para un funcionamiento de larga duración (p.ej. usos industriales y transvase contínuo). No se deben transvasar aguas ácidas, fácilmente inflamables o productos explosivos (p. ej. bencina, petróleo o soluciones con nitro), agua salada o productos alimenticios/agua potable.

### **⚠** Para su seguridad

Uso de la bomba La bomba debe utilizarse mediante un interruptor de protección

contra corriente de defecto (interruptor FI) con una corriente de defecto nominal  $\leq$  30 mA (DIN VDE 0100-702 y 0100-738). La bomba ha de estar además en lugar firme. Aconsejamos

consultar con su electricista.

Cables de conexión a la red

Los cables de conexión a la red no deben tener una sección menor que los cables con el signo H05 RNF. Los cables de prolongación deben corresponder a la norma DIN VDE 0620.

Realizar un control visual

Antes de utilizar la bomba hay que revisarla, sobretodo compruebe el cable y el enchufe. Una bomba averiada no debe utilizarse. En caso de avería hay de enviarla al servicio técnico GARDENA o llevarla a un electricista. Tener en cuenta Observe el voltaje. Los datos de la placa con el tipo de la bomba la tensión de la red han de coincidir con los de la red. No utilizar la bomba si No debe utilizarse la bomba si se encuentran personas en se encuentran personas el agua. en el agua No transportar la bomba No transporte la bomba sujetándola por el cable ni utilice el sujetándola por el cable cable para desconectar el enchufe de la red tirando del cable. Proteia el cable contra calor, aceite v cantos agudos. Desconectar el enchufe Si no utiliza la bomba desconéctela de la red. de la red Temperatura del líquido La temperatura del líquido a bombear no debe descender por debajo de 4 °C ni sobrepasar 35 °C. Desgaste y disminución Arenas y otras materias abrasivas dentro del líquido a bombear

### Puesta en marcha

Instalar la bomba

del rendimiento

Sumerja la bomba en el agua antes de la puesta en marcha. Instale la bomba de forma que la carcasa esté completamente bajo el agua.

llevan al desgaste prematuro y disminuyen el rendimiento.



¡La espuma de filtro de la parte inferior no debe estar tapada por el lado!

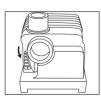
Puesta en marcha

Tenga en cuenta la profundidad de sumersión máxima (véase "Datos técnicos").

Tener en cuenta la profundidad de sumersión Enchufe la clavija de conexión a la red en una toma de corriente alterna de 230 V.

¡Atención: la bomba arranca enseguida!

#### Conectar la bomba



Regule la potencia según necesidad, girando el regulador. (→ El giro en sentido contrario a las agujas del reloj aumenta la potencia.)

Evitar la marcha en vacío de la bomba

No deje nunca que la bomba marche en vacío, ya que la marcha en seco genera calor y destruye la bomba.





### Instrucciones para el mantenimiento

Altura de elevación demasiado pequeña y/o ruidos Tenga cuidado de que la bomba se encuentre siempre totalmente sumergida en el agua. La falta de agua puede hacer girar en sentido contrario la unidad de marcha.

#### → Remedio:

Desconecte el enchufe de la red y llene la bomba con agua. Después conecte de nuevo el enchufe de la red.

### Limpiar el filtro



¡El filtro debe estar siempre limpio de suciedad!

#### Limpieza:

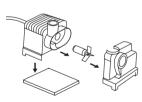
- ¡Desconecte el enchufe de la red!
- Limpie la bomba junto con el flitro con un chorro de agua.
- Desmonte (y a continuación monte) las piezas de la carcasa y limpie con cuidado las piezas interiores con agua tal como se describe enel capítulo "Desmontaje".

Nota: ¡No utilice ningún objeto duro ni productos de limpieza agresivos!

Unidad de marcha bloqueada

En caso de que la unidad de marcha esté bloqueada, debe limpiarse también la bomba (véase el capítulo "Desmontaje").

### **Desmontaje**



- ¡Desconecte el enchufe de la red!
- Saque la bomba del agua.
- Desmonte las piezas de la carcasa de la siguiente forma:
- 1. Saque el filtro tirando hacia abajo.
- 2. Separe, haciendo presión, la carcasa de la bomba en la tubuladura de impulsión de la carcasa del motor.
- 3. Saque la unidad de marcha de la carcasa del motor.
- 4. Quite el regulador hacia delante, según necesidad.
- Monte a continuación las piezas en el orden inverso al desmontaje.

### **Almacenamiento**

### Lugar de almacenamiento



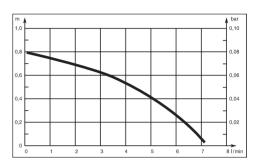
El lugar de almacenamiento debe ser inaccesible para los niños.



- 1. Antes del período de invierno saque la bomba del estanque y guárdela en un lugar seguro contra las heladas.
- 2. Limpie y controle la bomba con cuidado.
- 3. Guarde la bomba en un recipiente lleno con agua. El conector de la red no debe inundarse.

### **Datos técnicos**

**WP 300** OgiT Potencia nominal 4.5 W Cable de conexión 3 m H05 RNF Conexión de la pompa Ø 13 mm Prof. máx. de sumersión 0.4 m Temp. máx. del agua 35 °C Tensión 230 V 50 Hz Frecuencia Nivel de potencia acústica Lwa1) 48 dB(A)



### Declaración de conformidad de la UE

El que subscribe

GARDENA Kress + Kastner GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm

declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere.

En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.

### Descripción de la mercancía: Bomba para fuente de interior

Tipos: WP 300

Normativa UE: Normativa para maguinaria 98/37/CE

Tolerancia electromagnética 89/336/CE Normativa de baja tensión 73/23/CE

Normativa 93/68/CE

**NE homologadas:** NE 292-1 Ulm, 01.06.1999

NE 292-2 NE 60335-1 NE 60335-2-41

Colocación del distintivo CE: 1999

Thomas Heinl

<sup>1)</sup> Procedimiento de medición según NE 60335-1



### Averías y defectos

En caso de averías le rogamos ponerse en contacto con el servicio de asistencia al cliente de GARDENA o enviar el aparato defectuoso con una breve descripción de la avería y, en caso de garantía, con los correspondientes documentos de garantía, directamente a una de las direcciones de servicio indicadas en la última página.

# Responsabilidad de productos

Advertimos expresamente que según la Ley de responsabilidad de productos, no seremos responsables de daños producidos por nuestros aparatos si éstos se deben a reparación inadecuada o si en el cambio de piezas no se utilizan nuestras piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por nosotros y si la reparación no la realiza el servicio GARDENA o el especialista autorizado. Lo mismo tendrá validez para piezas complementarias y accesorios.

### Garantía

GARDENA garantiza la bomba WP 300 durante 3 años (desde la fecha de compra).

Esta garantía se refiere a todos los defectos esenciales del aparato, que se compruebe que son atribuibles a defectos de material o de fabricación.

La garantía se prestará mediante suministro de recambio de un aparato en correcto estado o mediante la reparación gratuita del aparato enviado, a nuestra elección, si se cumplen las siguientes condiciones:

 El aparato ha sido usado correctamente y según las recomendaciones de las instrucciones de servicio. No se ha intentado reparar el aparato por el comprador ni por un tercero. La turbina es una pieza de desgaste y está excluida de la garantía.

La garantía del fabricante no afectará a los derechos de garantía existentes frente a comerciantes/vendedores.

En caso de avería envíe, franco de portes, el aparato defectuoso junto con el comprobantede compra y una breve descripción de la avería, a la dirección de servicio indicada al dorso.

Una vez realizada la reparación devolveremos el aparato, asimismo franco de portes.

Garantiekarte Warranty Card Carte de garantie	GARDENA Balkon-/Terrassenteich/GARDENA Pumpe GARDENA Balcony/Patio Pond/GARDENA Pump Bassin pour balcons et terrasses GARDENA/ Pompe GARDENA	BTP 600	
Garantiekaart	GARDENA balkon- / terrasvijver / GARDENA pomp		
Garantikort Certificato di	GARDENA Balkong-/Terrassdamm/GARDENA pump  GARDENA Set laghetto da terrazzo/GARDENA pompa		
garanzia Tarjeta de			
garantía Cartão de	Estanque para balcones y terrazas/GARDENA Bomba		
garantia	Lago para balcões/terraços da GARDENA/Bomba da GARDENA Altan-/terrassebassin/GARDENA Springvandspumper		
Garantibevis			
Wurde gekauft am: Was purchased on: Achetée le (date et lieu d'a Werd gekocht op: Försäljningsdatum: Data di acquisto: Se vendió el: Data da compra: Købt den:	Dealer's s achat) : Cachet Stempel var Återförsälj Timbro Sello de Carimbo	ändlerstempel stamp/Receipt t du revendeur n de handelaar jarens stämpel del rivenditore el comerciante o do vendedor lerens stempel	
Beanstandung: Reasons for complaint: Défaut constaté: Klacht: Reklamation: Difetto riscontrato: Reclamación: Motivo de reclamação: Reklamation:			

#### Service

Deutschland

D-89079 Ulm

**GARDENA** Kress + Kastner GmbH **GARDENA Service** Hans-Lorenser-Straße 40

(0731) 490-123 Produktfragen: (0731) 490-290 Reparaturen:

Argentina Argensem S.A. Venezuela 1075

(1618) El Talar - Buenos Aires

Australia

NYLEX Corporation Ltd. 25-29 Nepean Highway P.O. Box 68 Mentone, Victoria 3194

Austria

GARDENA Österreich Gesellschaft m.b.H. Stettnerweg 11 – 15 2100 Korneuburg

Belaium

MARKT (Belgium) NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem

Brazil

M. Cassab Av. das Nações Unidas, 20,882 Santo Amaro, CEP 04795-000 São Paulo - S.P.

Bulgaria / България ДЕНЕКС ООЛ София 1797

Бул. "Г.М.Димитров" 16 ет. 4

Canada

GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario Canada L6T 4X3

Antonio Martinic Y CIA, LTDA. Gilberto Fuenzalida 185 Loc. Las Condes - Santiago

Costa Rica

Compania Exim Euroiberoamericana S. A. 350 Sur del Automercado Los Yoses San Pedro

Cyprus

FARMOKIPIKI LTD. PO Box 7098 74. Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia

Czech Republic

GARDENA spol. sr. o. Řípská 20a, č. p. 1153 62700 Brno

Denmark

GARDENA Danmark A/S Naverland 8, Box 1462 2600 Glostrup

Finland

Habitec Ov Martinkyläntie 52 01720 Vantaa

France

**GARDENA France** BP 50080 Z.A.C. Paris Nord II 95948 ROISSY C.D.G. Cedex

**Great Britain** 

GARDENA UK Ltd. 27 - 28 Brenkley Way Blezard Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne **NE13 6DS** 

Greece

Agrokip G. Psomadopoulos & Co. 20, Lykourgou str. Kallithea Athens

Hungary

GARDENA Magyarország Kft. Késmárk utca 22 1158 Budapest

Iceland

Heimilistaeki hf Saetun 8 P.O. Box 5340 125 Reykjavik

Italy

GARDENA Italia S.r.I. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi)

Japan

KAKUDAI Mfa. Co. Ltd. 1-4-4. Itachibori Nishi-ku Osaka 550

Luxembourg

Magasins Jules Neuberg Grand Rue 30 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010

Netherlands

GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD Almere

Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao

New Zealand

NYLEX New Zealand Private Bag 94001 South Auckland Mail Centre 10 Offenhauser Drive East Tamaki, Manukau

Norway

GARDENA Norge A/S Postboks 214 2013 Skjetten

Polen

GARDENA Polska Sp. Z.o.o. Szvmanóv 9 d 05-532 Baniocha

**Portugal** 

MARKT (Portugal), Lda. Recta da Granja do Marquês Rua de São Pedro Alqueirão 2725-596 Mem Martins

Republic of Irland

Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12

Russland/Россия

АО АМИДА TTL ул. Мосфилмовская 66 117330 Москва

Singapore

Variware Holland Road Shopping Centre 227-A 1st Fl.. Unit 29 Holland Avenue Singapore 1027

Slowenia/Croatia

Silk d.o.o. Trgovina Brodišče 15 1236 Trzin

South Africa

GARDENA South Africa (Ptv.) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Vallev 1686

Spain

ANMI Andreu v Miriam S.A. Calle Pere IV. 111 08018 Barcelona

Sweden

GARDENA Svenska AB Box 9003 20039 Malmö

Switzerland

**GARDENA** Kress + Kastner AG Bitzibera 1 8184 Bachenbülach

Turkey

Dost Dis Ticaret Mümessillik A. S. Yesilbağlar Mah. Baskent Cad.No. 26 Pendik - Istanbul/Turkey

Ukraine/Украина **АОЗТ АЛЬЦЕСТ** 

г. Киев 01033 ул. Гайдара 50

USA

GARDENA 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604

7784-20.960.07/0011 GARDENA Kress + Kastner GmbH Postfach 2747, D-89070 Ulm http://www.gardena.com